

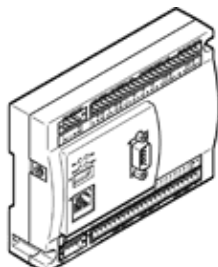
# Valdiklis CECC-S

Gaminio numeris: 574416  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Compact controller Codesys V3 with I/O, CAN, Ethernet, 1 IO-Link master, serial interfaces, encoder.

Type to be discontinued. Available until 2024. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Informacija	atitinka RoHS
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Nominali įtampa	20,4 - 30 V DC
Srovės suvartojimas	100 mA nominal at 24 V DC
Didžiausia leistina srovė	6 A
Aplinkos temperatūra	0 ... 55 °C
Saugojimo temperatūra	-25 ... 70 °C
Sąlyginė oro drėgmė	95 % nesikondensuojantis
Apsaugos klasė	IP20
Saugumo klasė	III
Produkto svoris	200 g
Vibracijos nejautrumo bandymas	pagal EN 61131-2
Smūgio nejautrumo bandymas	pagal EN 61131-2
Elektrinės jungties technologija, įėjimas/išėjimas	Kištukinė juosta, žingsnis 3,5 mm
Būsenų indikavimas	LED
CPU Duomenys	400 MHz procesorius
Skaitmeniniai įėjimai, kiekis	12
Diskretiniai įėjimai, perjungimo logika	Teigiama logika (PNP)
Skaitmeniniai įėjimai, spartaus skaitiklio įėjimas	2, each with max. 180 kHz
Skaitmeniniai įėjimai, įėjimo signalo uždelsimas	3 ms typ.
Skaitmeniniai įėjimai, įtampa/srovė įėjime	24 V DC
Skaitmeniniai įėjimai, nominalus llygmuo "TRUE"	≥ 15 VDC
Skaitmeniniai įėjimai, nominalus llygmuo "FALSE"	≤ 5 VDC
Skaitmeniniai įėjimai, potencialų atskyrimas	Taip, optinė pora.
Skaitmeniniai įėjimai, būsenos indikacija	LED
Didžiausias linijos ilgis	30 m inputs
Skaitmeniniai išėjimai, kiekis	8
Diskretiniai išėjimai, perjungimo logika	Teigiama logika (PNP)
Skaitmeniniai išėjimai, kontaktas	Tranzistorius
Skaitmeniniai išėjimai, įtampa išėjime	24 V DC
Skaitmeniniai išėjimai, srovė išėjime	500 mA
Skaitmeniniai išėjimai, potencialų atskyrimas	Taip, optinė pora.
Skaitmeniniai išėjimai, persijungimų dažnis	max. 1 kHz
Skaitmeniniai išėjimai, apsauga nuo trumpo jungimo	Taip
Skaitmeniniai išėjimai, būsenos indikacija	LED
Nuosekli sąsaja, skaičius	3

Savybės	Reikšmė
Serijinė sąsaja, tipas	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
Nuosekli sąsaja, prijungimo technika	Kištukas
Serijinė sąsaja, perdavimo greitis	300 ... 375000 Bit/s
Protokolas	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-Link, protokolas	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, komunikacijos režimas	Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Device COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Konfigūruojama per programinę įrangą
IO-Link, porto tipas	Device A Master B
IO-Link, portų skaičius	Device 1 Master 1
IO-Link, proceso duomenų plotis OUT	Master, nustatomi parametrai, 2 - 32 Byte
IO-Link, proceso duomenų plotis IN	Master, nustatomi parametrai, 2 - 32 Byte
IO-Link, minimalus ciklo laikas	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, atmintis	2 kByte / Port
IO-Link Master, išėjimo srovė	3,5 A / Port
IO-Link, pajungimo elementai	Cage Clamp Kištukas Master 5-polių Įtaisas, 3- jū polių
IO-Link, komunikacija	C/Q LED žalia C/Q LED raudona
IO-Link, pasirengimo darbui indikatorius	L + LED žalias įjungtas L + LED žalias išjungtas
Feldbus jungtis	CAN-Bus
Feldbus jungtis, pajungimo technika	Kištukas Sub-D 9 galvučių
Feldbus jungtis, perdavimo greitis	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Reguliuojamas per programinę įrangą
Feldbus jungtis, galvaninis atskyrimas	Taip
USB prieiga	USB 1.1
Eternetas, prijungimo kištukas	RJ45
Eternetas, kiekis	1
Eternetas, duomenų perdavimo greitis	10/100 Mbit/s
Eternetas, palaikomi protokolai	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Enkoderio įėjimai, skaičius	1
Enkoderio įėjimai, skiriamoji geba	32 Bit
Enkoderio įėjimai, signalo diapozonas	5 V diferencialus (RS422)
Enkoderio įėjimai, didž. lėjumų dažnis	1.000 kHz
Enkoderio įėjimai, generatoriaus maitinimo įtampa	5 V DC (100 mA)
Programinė įranga	CODESYS provided by Festo V3
Programavimo kalba	pagal IEC 61131-3 Kontaktų diagrama (Ladder diagram (LDR)) Struktūrizuotas tekstas (Statement list (STL)) Suformuotas tekstas Funkcijos diagrama Nuosekliosios funkcinės diagramos
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Skyriaus sertifikatas	UL E239998-D1001